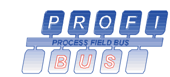


mitas BBT32-T-DP



Bedienpult mit Profibus-DP-Interface, 34 Tasten, 34 LEDs und LC-Display
Control Panel with Profibus-DP Interface, 34 Keys, 34 LEDs and LC-Display

o LC-Display mit 2 x 24 Zeichen
o Einschubstreifentechnik für die Beschriftung
o 34 Tasten, 34 LEDs
o Profibus-DP
o frontseitig IP65

o LC-Display with 2 x 24 characters
o insertion tabs for labelling
o 34 keys, 34 LEDs
o Profibus-DP
o front panel IP65



Allgemeines

Ein Einsatz des busfähigen Bedienpultes BBT32-T-DP von microSYST reduziert den bisher üblichen Verdrahtungs- und Installationsaufwand auf ein Minimum.

Das Konzept basiert auf einer Grundeinheit von 34 Tasten und LED-Rückmeldung. Diese Grundeinheit wird über eine Profibus-DP Schnittstelle bedient.

Aufgrund der geringen Bauhöhe von 35 mm ist das Bedienterminal auch für eine Direktmontage in Schaltschranktüren geeignet.

General

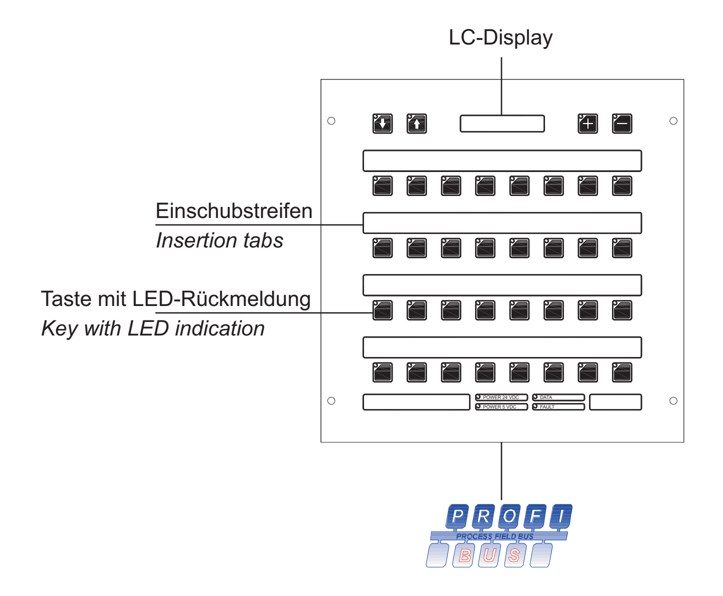
The microSYST bus-compatible "mitas BBT32-T-DP" control panel reduces previous wiring and installation efforts to a minimum.

34 keys and LED indication form the concept of the basic unit. This unit is operated via a Profibus-DP interface.

Thanks to its minimal installation height of only 35 mm, the control panel is also suitable for direct mounting in control cabinet doors.

Anwendungsbeispiel

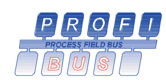
Application Example



microSYST Systemelectronic GmbH • Zur Centralwerkstätte 10 • D-92637 Weiden • Tel. +49 961 39166-0 • Fax +49 961 39166-10 • info@microsyst.de
www.microsyst.de



mitas BBT32-T-DP



Bedienpult mit Profibus-DP-Interface, 34 Tasten, 34 LEDs und LC-Display

Control Panel with Profibus-DP Interface, 34 Keys, 34 LEDs and LC-Display

Technische Information

Gesamtspezifikation

Interface:	Profibus-DP
Baudrate:	9,6 kBaud bis 12 MBaud
Adressen:	0...126
Tasten/LEDs:	8 x 4 + 2 + 2 Tasten, 8 x 4 + 2 + 2 LEDs + 4 LEDs für Statusanzeige (2 x POWER, FAULT und DATA)
Display:	LCD, 2-zeilig mit je 24 Zeichen, weiße LED-Hintergrundbeleuchtung
Digitale Eingänge:	Anzahl: 3 (24 VDC) zusätzlicher gemeinsamer 0V-Anschluss
Digitale Ausgänge:	Anzahl: 3 (24 VDC, max. 200 mA pro Ausgang)
Textspeicher:	1024 Meldungen
Beschriftung:	Einschubstreifen
Betriebsspannung:	24 VDC ±20 %, verpolungssicher
Stromaufnahme:	ca. 250 mA bei 24 VDC
Befestigung:	Einbaumontage
Schutzart:	frontseitig IP65
Gehäuse:	ohne; Option: Gehäuse, Stahlblech pulverbeschichtet + Standfuß Stahlblech pulverbeschichtet
Abmessungen:	siehe unten
Betriebstemperatur:	0...+50 °C
Lagertemperatur:	-25...+60 °C
Optional erhältlich:	NOT-AUS-Schalter, Schlüsselschalter

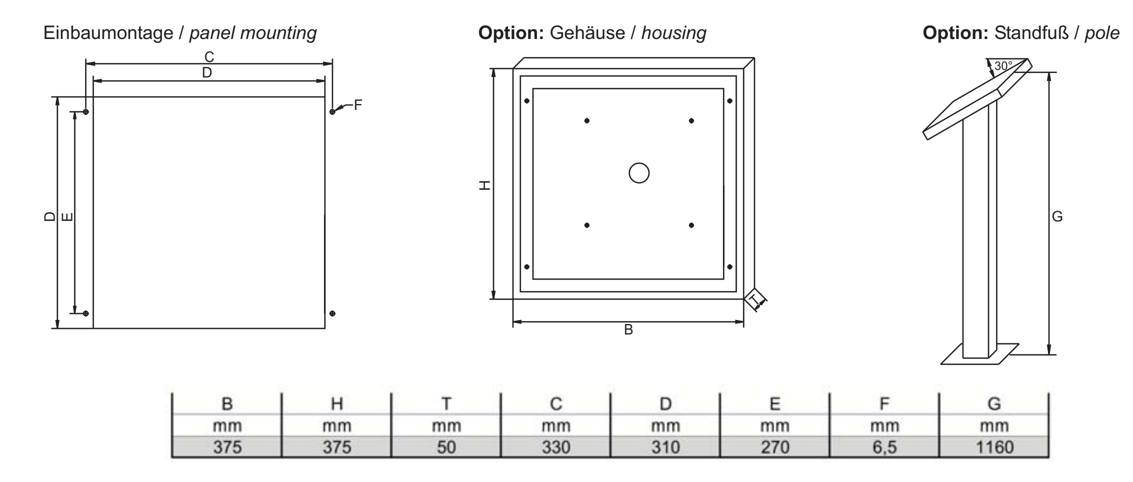
Technical Data

General Specification

Interface:	*Profibus-DP*
Baud rate:	*9.6 kBaud to 12 MBaud*
Addresses:	*0 to 126*
Keys/LEDs:	*8 x 4 + 2 + 2 keys, 8 x 4 + 2 + 2 LEDs + 4 LEDs for status display (2 x POWER, FAULT and DATA)*
Display:	*LCD, double-spaced with 24 characters per line, white LED backlight*
Digital inputs:	*quantity: 3 (24 VDC) with additional shared 0V connection*
Ditgital outputs:	*quantity: 3 (24 VDC, max. 200 mA per output)*
Text memory:	*1024 messages*
Labelling:	*labelling strips*
Operating voltage:	*24 VDC ±20 %, protected against polarity reversal*
Power consumption:	*approx. 250 mA at 24 VDC*
Mounting:	*panel mounting*
Protection:	*front panel IP65*
Housing:	*without; option: housing, powder coated sheet steel + pole, powder coated sheet steel*
Dimensions:	*see below*
Operating temperature:	*0 to +50 °C*
Storage temperature:	*-25 to +60 °C*
Optionally available:	*emergency stop switch, key switch*

Abmessungen

Housing Dimensions



B	H	T	C	D	E	F	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
375	375	50	330	310	270	6,5	1160

Wir realisieren auch kundenspezifische Wünsche. Bitte fragen Sie bei uns an!

Für weitere Informationen zu diesem Produkt senden wir Ihnen auf Anforderung gerne das aktuelle Benutzerhandbuch "mitas BBT32-T-DP". Sie können das Benutzerhandbuch auch von unserer Homepage www.microsyst.de herunterladen.

Technische Änderungen vorbehalten!

We fulfil customer-specific requirements as well. Please send us your inquiry!

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "mitas BBT32-T-DP". The user's manual can also be downloaded from our website at www.microsyst.de.

Subject to change without notice!



mitas BBT32-T

Bedienpult mit seriellem Interface, 34 Tasten, 34 LEDs und LC-Display
Control Panel with Serial Interface, 34 Keys, 34 LEDs and LC-Display

o LC-Display mit 2 x 24 Zeichen
o Einschubstreifentechnik für die Beschriftung
o 34 Tasten, 34 LEDs
o seriell busfähig
o frontseitig IP65



o LC-Display with 2 x 24 characters
o insertion tabs for labelling
o 34 keys, 34 LEDs
o serial bus-compatible
o front panel IP65

Allgemeines

Ein Einsatz des busfähigen Bedienpultes BBT32-T von microSYST reduziert den bisher üblichen Verdrahtungs- und Installationsaufwand auf ein Minimum.

Das Konzept basiert auf einer Grundeinheit von 34 Tasten und LED-Rückmeldung. Diese Grundeinheit wird über eine serielle Schnittstelle bedient.

Aufgrund der geringen Bauhöhe von 35 mm ist das Bedienterminal auch für eine Direktmontage in Schaltschranktüren geeignet.

General

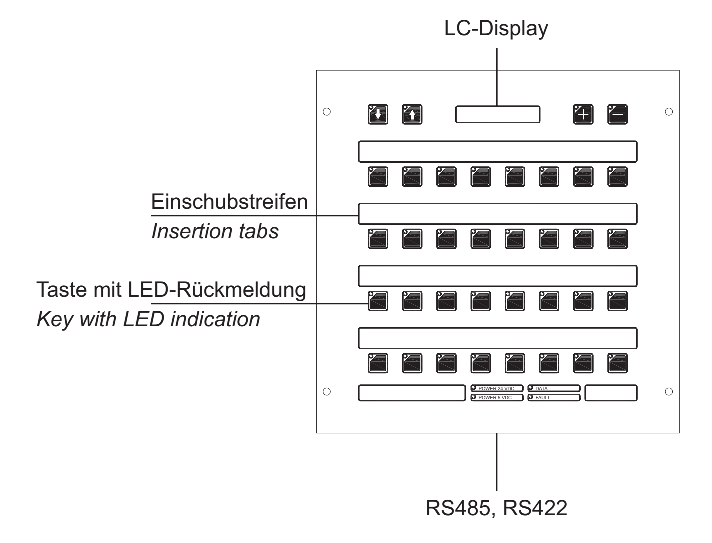
The microSYST bus-compatible "mitas BBT32-T" control panel reduces previous wiring and installation efforts to a minimum.

34 keys and LED indication form the concept of the basic unit. This unit is operated via a serial interface.

Thanks to its minimal installation height of only 35 mm, the control panel is also suitable for direct mounting in control cabinet doors.

Anwendungsbeispiel

Application Example



microSYST Systemelectronic GmbH • Zur Centralwerkstätte 10 • D-92637 Weiden • Tel. +49 961 39166-0 • Fax +49 961 39166-10 • info@microsyst.de
www.microsyst.de



mitas BBT32-T

Bedienpult mit seriellem Interface, 34 Tasten, 34 LEDs und LC-Display
Control Panel with Serial Interface, 34 Keys, 34 LEDs and LC-Display

Technische Information

Gesamtspezifikation

Interface:	RS485, RS422
Baudrate:	2,4...115,2 kBaud
Adressen:	0...99
Tasten/LEDs:	8 x 4 + 2 + 2 Tasten, 8 x 4 + 2 + 2 LEDs + 4 LEDs für Statusanzeige (2 x POWER, FAULT und DATA)
Display:	LCD, 2-zeilig mit je 24 Zeichen, weiße LED-Hintergrundbeleuchtung
Digitale Eingänge:	Anzahl: 3 (24 VDC) zusätzlicher gemeinsamer 0V-Anschluss
Digitale Ausgänge:	Anzahl: 3 (24 VDC, max. 200 mA pro Ausgang)
Textspeicher:	1024 Meldungen
Beschriftung:	Einschubstreifen
Betriebsspannung:	24 VDC ±20 %, verpolungssicher
Stromaufnahme:	ca. 150 mA bei 24 VDC
Befestigung:	Einbaumontage
Schutzart:	frontseitig IP65
Gehäuse:	ohne; Option: Gehäuse, Stahlblech pulverbeschichtet + Standfuß, Stahlblech pulverbeschichtet
Abmessungen:	siehe unten
Betriebstemperatur:	0...+50 °C
Lagertemperatur:	-25...+60 °C
Optional erhältlich:	NOT-AUS-Schalter, Schlüsselschalter

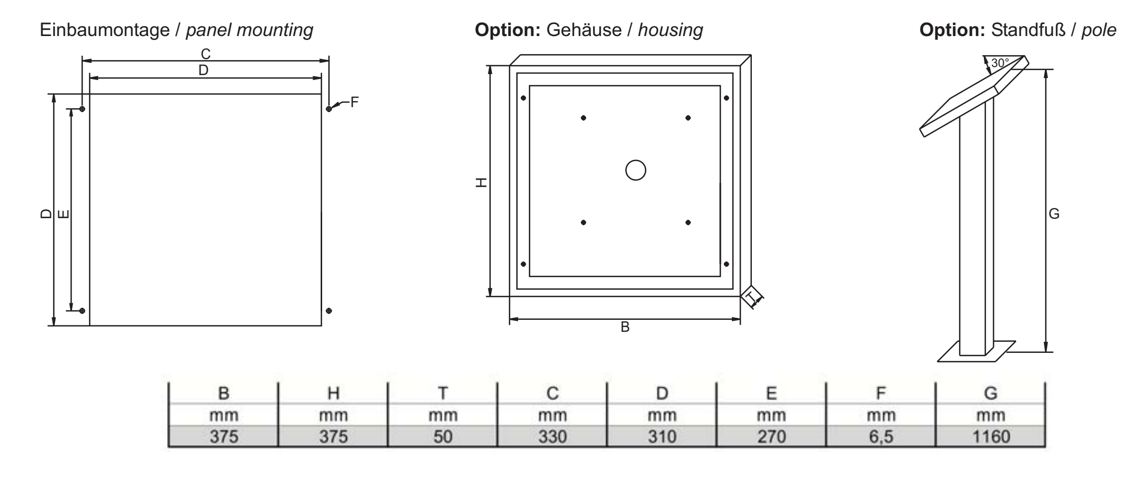
Technical Data

General Specification

Interface:	*RS485, RS422*
Baud rate:	*2.4 to 115.2 kBaud*
Addresses:	*0 to 99*
Keys/LEDs:	*8 x 4 + 2 + 2 keys, 8 x 4 + 2 + 2 LEDs + 4 LEDs for status display (2 x POWER, FAULT and DATA)*
Display:	*LCD, double-spaced with 24 characters per line, white LED backlight*
Digital inputs:	*quantity: 3 (24 VDC) with additional shared 0V connection*
Ditgital outputs:	*quantity: 3 (24 VDC, max. 200 mA per output)*
Text memory:	*1024 messages*
Labelling:	*labelling strips*
Operating voltage:	*24 VDC ±20 %, protected against polarity reversal*
Power consumption:	*approx. 150 mA at 24 VDC*
Mounting:	*panel mounting*
Protection:	*front panel IP65*
Housing:	*without; option: housing, powder coated sheet steel + pole, powder coated sheet steel*
Dimensions:	*see below*
Operating temperature:	*0 to +50 °C*
Storage temperature:	*-25 to +60 °C*
Optionally available:	*emergency stop switch, key switch*

Abmessungen

Housing Dimensions



B	H	T	C	D	E	F	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
375	375	50	330	310	270	6,5	1160

Wir realisieren auch kundenspezifische Wünsche. Bitte fragen Sie bei uns an!

Für weitere Informationen zu diesem Produkt senden wir Ihnen auf Anforderung gerne das aktuelle Benutzerhandbuch "mitas BBT32-T". Sie können das Benutzerhandbuch auch von unserer Homepage www.microsyst.de herunterladen.

Technische Änderungen vorbehalten!

We fulfil customer-specific requirements as well. Please send us your inquiry!

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "mitas BBT32-T". The user's manual can also be downloaded from our website at www.microsyst.de.

Subject to change without notice!

microSYST Systemelectronic GmbH • Zur Centralwerkstätte 10 • D-92637 Weiden • Tel. +49 961 39166-0 • Fax +49 961 39166-10 • info@microsyst.de
www.microsyst.de